



平成 25 年 3 月吉日  
(Ver.1.9)

## テクノフォーラム ORiNによるオープンイノベーション

機器制御から生産管理まで、幅広い接続適用範囲を持ち、アプリケーションソフトウェア開発のコスト削減、再利用性向上、および保守性向上がはかれるネットワークミドルウェア ORiN (Open Resource interface for the Network) と、その最新応用事例を、講演と実機展示により紹介します。ORiN は、単一企業におけるアプリケーションソフトウェア開発のみならず、オープンイノベーションによる企業間が連携した新たな商品やビジネスを創造するための基盤技術としても注目されています。

本フォーラム前編では、特別講演として、経済産業省 関東産業局から、同省が実施する、ものづくり企業支援施策の活用とポイントが紹介されます。また、当技術研究所から、ORiN を活用したオープンイノベーションによるものづくり企業支援活動について紹介します。さらに、ORiN 協議会から、オープンイノベーション基盤技術としての ORiN2 SDK の解説と、ユーザ活用事例を紹介します。

後編では、ORiN の応用事例や実用化事例について、実機実演を交えて紹介します。

是非ご参加頂き、各位のビジネスにお役立て頂けると幸いです。皆様のご参加をお待ち申し上げます。

■ 日 時：平成 25 年 4 月 17 日 (水) 10:30~16:30 (開場 10:00)

■ 場 所：機械振興会館 地下 2 階 ホール (東京都港区芝公園 3-5-8)

■ 主 催：一般財団法人 機械振興協会 技術研究所

■ 協 賛：ORiN 協議会 (予定)

■ 参加費：無料

■ 申込方法：

次 URL から、または添付申込書で FAX によりお申込みください。

<http://www.jspmi.or.jp/tri/O417/>

お申込み後、キャンセル・ご欠席される場合は、ご連絡を頂けますようお願い致します。

■ 申込期限：平成 25 年 4 月 15 日 (月)

■ お問い合わせ先

一般財団法人 機械振興協会 技術研究所 企画管理室 長島 清隆

TEL 042-475-1155 FAX 042-474-1980 E-mail forum@tri.jspmi.or.jp

■ プログラム：

【前編】

- 10:30～10:35 開会挨拶  
一般財団法人 機械振興協会 副会長 兼 技術研究所 所長 足立 芳寛
- 10:35～10:55 【特別講演】ものづくり企業支援施策の活用とポイント  
経済産業省 関東経済産業局 産業部 製造産業課長 青木 宏
- 10:55～11:15 オープンイノベーションによるものづくり企業の支援活動  
一般財団法人 機械振興協会 技術研究所 企画管理室 室長 木村 利明
- 11:15～12:00 オープンイノベーション基盤技術 “ORiN2 SDK”  
ORiN 協議会 技術委員長 犬飼 利宏
- 12:00～13:30 昼休み・デモ見学・商談

【後編】

- 13:30～13:50 アンドロイドインダストリアルターミナルを使用した  
モニタリングシステム  
(株)ケー・ティー・システム 企画開発部 課長 近藤 知明
- 13:50～14:10 進む実機レス制御検証の業務適用 ～ORiN が繋ぐ仮想機器～  
デジタルプロセス(株) 川人 昌明
- 14:10～14:30 デンソーロボットコントローラ RC8 の設備記述言語と  
ORiN プロバイダによるヤマハ発動機ロボット統合制御  
(株)SMT 代表取締役 橋爪 正彦
- 14:30～14:50 ロボットセル向け設備シミュレーション EMU  
一般財団法人 機械振興協会 技術研究所 技術主幹 日比野 浩典
- 14:50～15:10 休憩・実機実演見学
- 15:10～15:30 ビジュアルコミュニケーションで実現する見える現場  
(株)ケー・ティー・システム 営業・マーケティング部 部長 樋爪裕次郎
- 15:30～15:50 非接触加工前ワーク計測システム  
一般財団法人 機械振興協会 技術研究所 企画管理室 室長 木村 利明
- 15:50～16:05 質疑応答・中閉
- 16:05～16:30 実機実演見学・閉会

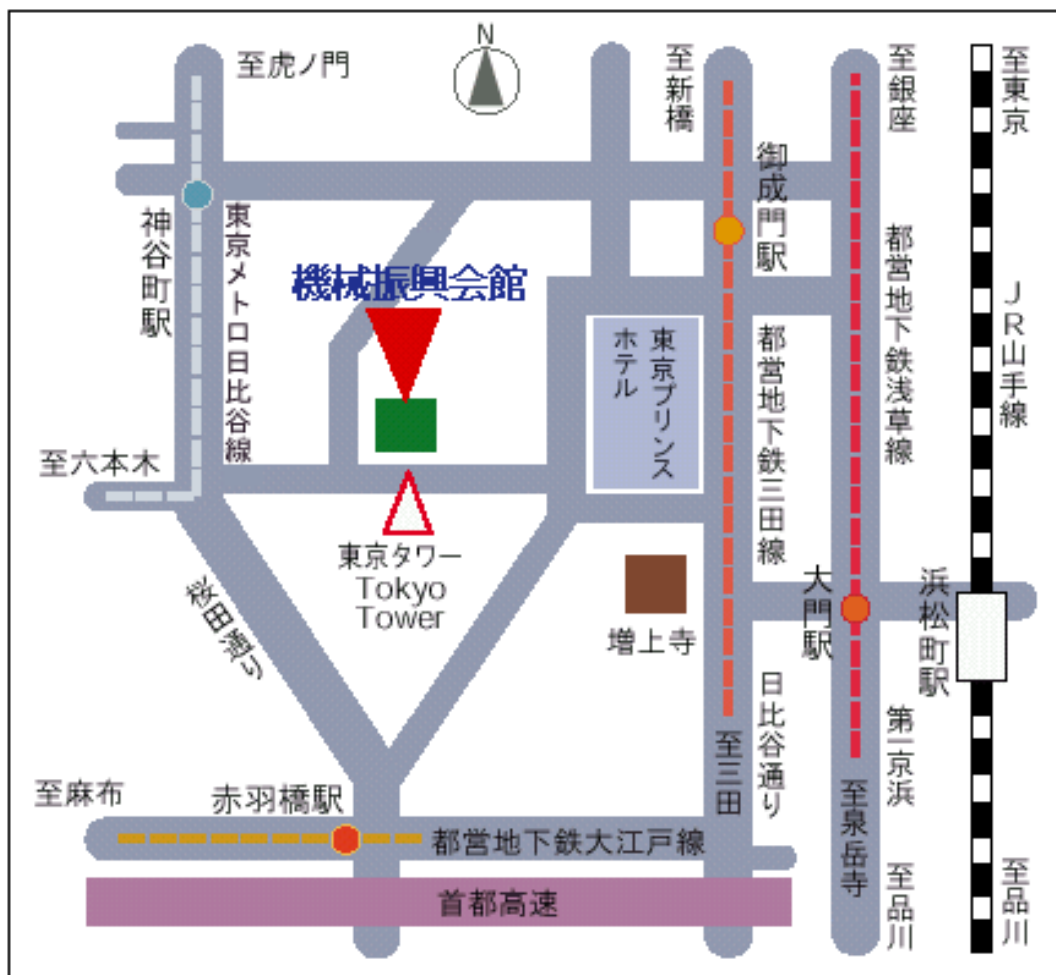
※ 内容・講師等の変更がある場合もございますので予めご了承をお願い申し上げます。

■ 昼 食：

機械振興会館 地下3階 食堂（うすい、ニュートーキョー）、近隣の食堂をご利用ください。  
また、お弁当などをお持込頂いた場合、ホール内でのご飲食も可能です。

■ 会場地図：

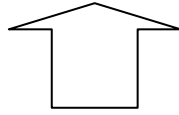
機械振興会館 地下2階 ホール（東京都港区芝公園3-5-8）



- 【地下鉄】 東京メトロ日比谷線「神谷町」駅下車，徒歩約8分
- 都営三田線「御成門」駅下車，徒歩約8分
- 都営大江戸線「赤羽橋」駅下車，徒歩約10分
- 都営浅草線「大門」駅下車，徒歩約10分

- 【J R】 山手線・京浜東北線「浜松町」駅下車，徒歩約15分

※ 神谷町駅より機械振興会館まで無料送迎バスを運行しております。  
詳しくは <http://www.jspmi.or.jp/> をご覧ください。



一般財団法人 機械振興協会 技術研究所  
企画管理室 長島 清隆 宛  
FAX 042-474-1980  
forum@tri.jspmi.or.jp

## 「テクノフォーラム 平成25年4月17日開催」

### 参加申込書

年 月 日

#### 1. 受講者（2名以上の場合は、受講者様単位でご記入ください）

社名：

所属：

役職：

住所：〒

(氏名ふりがな： )

氏名：

電話：

FAX：

E-Mail：

#### 2. 通信欄

申込期限：平成 25 年 4 月 15 日（月）

ご記入頂いた個人情報につきましては、当所の関連業務にのみ利用いたします。